

*Inv. br. post. 301*

*ing. Stjepanović*

INSTITUT ZA ŠUMARSKA ISTRAŽIVANJA  
MINISTARSTVA ŠUMARSTVA N. R. HRVATSKE

---

Prof. Dr. IVO HORVAT

# ŠUMSKE ZAJEDNICE JUGOSLAVIJE

ZAGREB

1950

*B. ml. Dr.*  
INSTITUT ZA ŠUMARSKA ISTRAŽIVANJA  
MINISTARSTVA ŠUMARSTVA N. R. HRVATSKE

16. II  
51.

Prof. Dr. IVO HORVAT

# ŠUMSKE ZAJEDNICE JUGOSLAVIJE

DRUGO PROŠIRENO I POPUNJENO IZDANJE

BIBLIOTEKA SAVEZNE ŠTETORIJE ŠUMARSKE ŠKOLE ZA KRŠ S. P. L. I. S.	
Nabavljeno	
Godina	
Br. inv.	
Signatura	

ZAGREB  
NAKLADNI ZAVOD HRVATSKE  
1950

## PREDGOVOR

U »Šumarskom priručniku« izašao je god. 1946. prikaz šumskeh zajednica (fitocenoza) Jugoslavije od sveuč. prof. dra I ve Horvata. Tu je prvi put obuhvaćena mnogolika šumska vegetacija čitave države, koju je autor prigodom svojih dugogodišnjih istraživanja upoznao, a donesen su u njoj i neobjavljeni rezultati istraživanja njegovih suradnika I. Rudskeg i H. Emre. Rasprava prof. Horvata pobudila je velik interes među stručnjacima šumarske prakse te u domaćim i stranim naučnim krugovima, a mnogo se njome služe i studenti šumarstva. Budući da je »Šumarski priručnik« već odavna rasprodan ili je teže pristupačan, nastala je potreba, da se sastavi drugo izdanje navedene rasprave.

Novo izdanje prošireno je i popunjeno novim istraživanjima šumske vegetacije, koja su objavljena zadnjih godina u Hrvatskoj, Srbiji i u Makedoniji. Šumske zajednice, koje su u prvom izdanju bile opisane djelomično, obrađene su ovdje potpunije, a usto su uneseni i daljnji rezultati istraživanja, što ih pripremaju za štampu naši fitocenolozi s dokumentarnim podacima.

S obzirom na sve veći interes, koji u našim naučnim i stručnim krugovima pobuđuje nauka o biljnim zajednicama, ovaj prikaz potreban je svima onima, koji se zanimaju za šumu kao objekt istraživanja ili kao objekt gospodarenja. Poznavanje biljnih zajednica omogućit će pravilniji izbor biljnih vrsta za pošumljivanje i za melioraciju tla. Ono će pomoći i pri pretvorbi pojedinih postojećih sastojina u sastojine s boljim sastavom šumske vrsta drveća. Konačno, na rezultate fitocenoloških istraživanja mogu se osloniti pojedini radovi na uređivanju naših šuma, na tim rezultatima može se osnivati i planiranje šumsko-uzgojnih radova.

Zato je Institut za šumarska istraživanja N. R. Hrvatske odlučio da publicira ovo drugo izdanje prikaza o šumskim zajednicama — u uvjerenju, da će ono poslužiti unapređivanju našeg šumarstva.

ŠAFAR